

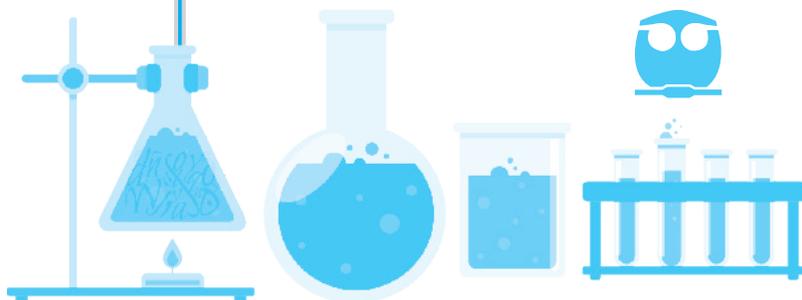


La Secretaría de Apoyo Académico a través de la Coordinación de Atención a Alumnos y la Sección de Actividades Culturales, convoca a la comunidad estudiantil, académica y administrativa de la Facultad de Química a participar en el

## 7<sup>o</sup> Concurso de Creación Literaria de la Facultad de Química

*Cuento • Cuento corto • Poesía • Crónica Periodística • Microrrelato*

- 1 Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras de licenciatura que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico y administrativo de esta entidad.
  - Cuento Corto: 2 cuartillas máximo
  - Poesía: un solo poema, de un mínimo de 10 versos y un máximo de 20
  - Crónica Periodística: de 5 a 10 cuartillas
  - Microrrelato: un máximo de 200 palabras
- 2 Los trabajos deberán ser inéditos, es decir, que no hayan participado en algún otro concurso ni haber sido publicados ni difundidos; con tema libre, y se entregarán por triplicado, escritos en computadora, tipografía Arial de 12 puntos e interlineado sencillo, impresos y en un disco compacto (CD) que incluya el archivo electrónico en formato .doc (Word).
- 3 Los concursantes deberán firmar sus trabajos con seudónimo y entregarlos en un sobre rotulado con el título del trabajo, categoría en la que participa y el seudónimo del autor. En el interior del sobre, en un documento adjunto, deberán incluir los siguientes datos:
  - Nombre completo del autor
  - Seudónimo
  - Categoría en la que concursa (Cuento, Cuento Corto, Poesía, Crónica Periodística o Microrrelato)
  - Título del trabajo
  - Carrera
  - Número de cuenta o número de trabajador
  - Copia de credencial o comprobante de inscripción (tira de materias)
  - Teléfono de casa
  - Teléfono celular
  - Correo electrónico
- 4 La extensión de los trabajos deberá ser la siguiente:
  - Cuento: de 5 a 10 cuartillas
- 5 Todos los concursantes podrán participar en las cinco categorías; no obstante, sólo podrán inscribir un trabajo por cada categoría.
- 6 La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el viernes 2 de diciembre, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
- 7 Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría, además serán publicados en los órganos informativos de la Facultad de Química.
- 8 Los trabajos serán evaluados por un Jurado Calificador integrado por especialistas en la materia.
- 9 La decisión del Jurado será inapelable y tendrá la reserva de otorgar menciones honoríficas.
- 10 Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y serán publicados en *El Flogisto Ilustrado*. La premiación se realizará en el semestre 2017-2.
- 11 A juicio del Jurado Calificador, el concurso podrá declararse desierto.
- 12 Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité Organizador.



Para resolver dudas o solicitar información, llamar a los teléfonos: 5622 3692 y 3700, o bien, escribir a los correos: [culturalesfq@unam.mx](mailto:culturalesfq@unam.mx) y [actividadesculturalesfq@gmail.com](mailto:actividadesculturalesfq@gmail.com).

# Agenda de los trámites que se realizan en la CAE Semestre 2017-1

TRÁMITE	FECHA
Registro a exámenes extraordinarios "EB" - vía WEB*	9 al 11 de noviembre
Entrega de pago "EB"	14 y 15 de noviembre
Fin de cursos	25 de noviembre
Exámenes ordinarios "A"	28 de noviembre al 2 de diciembre
Exámenes ordinarios "B"	5 al 9 de diciembre
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	14 y 15 de diciembre
Vacaciones de invierno	19 de diciembre de 2016 al 4 de enero de 2017
Registro "EI" - vía WEB*	6 de enero de 2017
Entrega de pago "EI"	9 y 10 de enero
Realización "EI"	9 al 20 de enero
Solicitud de cambio de carrera interno***	9 al 12 de enero
Resultados de cambios de carrera interna (hacia 2017-2)	16 de enero

\* Antes de registrar tu extraordinario confirma que tu calificación de laboratorio se encuentre en nuestra base de datos, en caso opuesto, acude al departamento correspondiente y solicita que sea capturada.

\*\*\* Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2017-1 inclusive.

## Facultad de Química



Dr. Jorge M. Vázquez Ramos / Director

QFB Raúl Garza Velasco / Secretario General

Lic. Nahúm Martínez Herrera / Secretario de Apoyo Académico

Lic. Grisell Moreno Morales / Coordinadora de Apoyo Académico

Dra. Elena Guadalupe Ramírez López / Coordinadora de Asuntos Escolares

Lic. Verónica Ramón Barrientos / Coordinadora de Comunicación

Lic. Mayra Alencáster Villalva / Editora Responsable

CME Brenda Álvarez Carreño / Corrección de Estilo

Taller de Imprenta, FQ



## From the Tacuba town to Ciudad Universitaria

By Xóchitl María Esther Arévalo Mora  
6th level English Student



*"And now the end is here and so I see the final curtain...  
Regrets I have a few but then again too few to mention."*

Paul Anka

### Some history

Juan Salvador Agraz created the first Chemistry School in Mexico in the ancient town of Tlacopan, which means the place of branches, not so far from Mexico City, in 1915.

Mr. Venustiano Carranza founded the "Escuela Nacional de Química Industrial" in the town of Tacuba, previously named Tlacopan, in 1916; and in 1917 it was included as one of the schools of Universidad Nacional.

Mario Pani and Enrique del Moral won the contest to build the Ciudad Universitaria (CU) Project and in 1952 President Miguel Alemán celebrated the ceremony that began its construction.

In 1953, Nabor Carrillo was the rector of UNAM and on Monday 22<sup>nd</sup> March, 1954, President Adolfo Ruiz Cortines officially inaugurated the activities in CU.

The Chemistry School had been working for a few years in the incredible campus Ciudad Universitaria, before 1956. However, that year marked the end of the first Chemistry School in the ancient town of Tacuba.

### Some anecdotes

1. How did students call Mr. Francisco Díaz Lombardo, the Chemistry School director from 1956 to 1964? "El Nitrito".
2. Were male and female students together in their free time? No. They were together during classes but not in their free time. There was a very nice garden only for girls, behind the main building named: "The garden for girls".
3. Who was profesor "El Peñoñeme"? He was a mathematics professor, who used to say: "Señorita, can you tell me...? If the answer was incorrect, he said: "Peñoñeme, señorita, pero ...". If the answer was correct, he said: "Very well, señorita, you have a little extra point". At that moment, everybody was laughing, covering their mouths.
4. Can you name a famous serial killer who was a student at the Chemistry School in Tacuba? Goyo Cárdenas.
5. Do you know anything about the initiation rituals (novatadas)? That was a very wild "welcoming" for the freshmen. It began by cutting their hair very badly and then painting their bodies with "chapopote". After that, all of them were seated on the rail in front of the Chemistry School and the chicken feathers ceremony (similar to that in the Roman Circus) began. Then, all of them, covered with all kinds of dirt, had to do all the things that any of the senior students told them to do... including swimming in an empty pool.
6. For the girls, the initiation ceremony began after the class with professor "Peñoñeme" in the "Rio de la Loza classroom", on the first floor. The girls had to descend the long, long steps from the first floor to the basement while all the boys on the upper steps on both sides of the stairs shouted at them and assigned a number according to their beauty: 5, 6, 9, 0.
7. New female students were called "canicas", making reference to an old song: "Tengounaperraque se llama Canicaporque a la calle se sale sola". Yes, believe it or not, it was not well seen that women pursued academic studies beyond elementary school. Fortunately, things have changed.

### Glossary:

Senior students: students who are in the last year of their major.

Freshmen: students who are in the the first year of their major.

[idiomasfq@unam.mx](mailto:idiomasfq@unam.mx)



## Alumnos titulados en el mes de octubre de 2016

Carrera	Total
IQ	17
IQM	7
Q	7
QFB	24
QA	17
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>

### MENCIONES HONORÍFICAS

#### INGENIERÍA QUÍMICA

**Cristel Carolina Brindis Flores Promedio 9.36**  
**Tema:** Cálculo de solubilidades mutuas y tensiones interfaciales entre agua y compuestos no polares a partir de la ecuación de estado CTS  
**Asesor:** Dr. Milton Thadeu Garcia Medeiros De Oliveira  
**Opción:** Tesis

**Rodrigo Elizalde Segovia Promedio 9.28**  
**Tema:** Determinación de las condiciones de reacción de la hidrólisis de poli-(tereftalato de etileno) y la esterificación de su producto para producir un plastificante  
**Asesor:** Dr. Modesto Javier Cruz Gómez  
**Opción:** Tesis

**Cristina Hernández Ventura Promedio 9.15**  
**Tema:** Desarrollo de nuevos materiales con base en titania nanoestructurada para degradación de azul de metileno  
**Asesora:** Dra. Tatiana Eugenievna Klimova Berestneva  
**Opción:** Tesis

**Ilian Giordano Ponce Pineda Promedio 9.42**  
**Tema:** Análisis energético del efecto de la temperatura en la catálisis de la ATPasa de H<sup>+</sup> en membranas con diferente contenido de esfingolípidos  
**Asesora:** Dra. Marina Gavilanes Ruiz  
**Opción:** Tesis

**Ivonne Vázquez Espinosa Promedio 9.22**  
**Tema:** Estudio del empleo de medidores de flujo másico por efecto coriolis, instalados en la C.T. Francisco Pérez Ríos  
**Asesor:** M en I José Antonio Ortiz Ramírez  
**Opción:** Tesis

#### QUÍMICA

**Hugo César Hernández Toledo Promedio 9.01**  
**Tema:** Síntesis de nuevos compuestos de oro(I) con fluoroarilfosfinas y fluorotiolatos  
**Asesor:** Dr. Hugo Torrens Miquel  
**Opción:** Tesis

#### QUÍMICA FARMACÉUTICO-BIOLÓGICA

**Maricarmen Guadarrama Solís Promedio 9.13**  
**Tema:** Importancia de los esfingolípidos en la respuesta de las plantas a las bajas temperaturas  
**Asesora:** Dra. Marina Gavilanes Ruiz  
**Opción:** Tesis

#### QUÍMICA DE ALIMENTOS

**Luis Roberto Serrano García Promedio 9.02**  
**Tema:** Determinación de genes de virulencia en una población de *Escherichia coli* comensal aislada de dos niños durante sus primeros seis meses de vida  
**Asesora:** Dra. María del Rosario Morales Espinosa  
**Opción:** Tesis

**Yael Eduardo Vargas Cid Promedio 9.05**  
**Tema:** Estudios de vida de anaquel de un fruto climatérico (higo, *Ficus carica*) y uno no climatérico (uva roja, *Vitis vinifera* L.) empleando recubrimientos naturales obtenido de residuos de crustáceos y su aplicación en productos alimentarios (mermeladas)  
**Asesora:** Dra. María del Carmen Durán Domínguez  
**Opción:** Tesis



#### Contacto:

**Adolfo Olarte González**  
Responsable del Banco de Tesis  
Coordinación de Asuntos Escolares  
Departamento de Exámenes Profesionales  
Edificio A, planta baja  
Teléfono: 5622-3701  
bancodetesis@unam.mx



## ¿Buscas proyecto para realizar tu Tesis?

¡No te compliques!

EL BANCO DE TESIS te orienta.

Contamos con una base de datos en donde puedes elegir el proyecto que más te interese. ¡Ven y consulta los nuevos índices de programas por temas y carreras! Ahora es más fácil encontrar un proyecto para realizar tu Tesis.

A continuación te presentamos los proyectos que fueron actualizados al inicio del semestre.

### Facultad de Química

**Proyectos:** 1) Desarrollo de métodos analíticos para el análisis de trazas de contaminantes orgánicos en muestras biológicas y alimenticias. 2) Estudios de biodegradación de contaminantes con microalgas. 3) Diseño de bioreactores para la remoción de contaminantes

**Carreras:** IQ, IQM, Q, QFB

**Asesora:** Dra. Martha Patricia García Camacho

**Proyectos:** 1) Estudio de la diversidad cultivable de actinomicetos de sedimentos de ciénaga de Sisal y cenotes de Yucatán y su potencial para la producción de compuestos químicos. 2) Estudio de la diversidad de PKS y NRPS en comunidades microbianas de sedimentos de la ciénaga de Sisal. 3) Producción de metabolitos en la interacción de hongos y bacterias provenientes de cenotes de Yucatán

**Carreras:** IQ, QA, IQM, Q, QFB

**Asesora:** Dra. Alejandra Prieto Davó

**Proyectos:** 1) Aplicación de relaciones isotópicas de plomo. 2) Impacto ambiental

**Carreras:** IQ, IQM, Q, QFB, QA

**Asesora:** Dra. María Teresa de Jesús Rodríguez Salazar

**Proyecto:** Análisis de procesos metalúrgicos (diversos), reología, termodinámica, materiales semisólidos, estudio de nuevos procesos

**Carreras:** IQ, IQM, Q, QA

**Asesor:** M en I Gerardo Sanjuan Sanjuan

**Proyecto:** Modelado computacional del flujo de un electrolito (electroosmótico y de Poiseuille) en un capilar eléctricamente cargado. Este modelo funge como introducción al estudio del proceso de impregnación electroforética utilizado para la fabricación de celdas de combustible de óxido sólido. El trabajo se realizará en Ciudad Universitaria bajo la supervisión técnica del Dr. José Bernardo Hernández Morales

**Carreras:** IQ e IQM

**Asesor:** Dr. Rodrigo Mayén Mondragón

**Proyecto:** 1) Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de impurezas genotóxicas, en principios activos farmacéuticos, empleando técnicas espectroscópicas y cromatografías de líquidos y gases. 2) Desarrollo de métodos analíticos para control de calidad de productos farmacéuticos, farmoquímicos y petroquímicos. 3) Estudios de degradación de moléculas orgánicas que producen impurezas genotóxicas, las cuales se emplean en la industria de Alimentos, farmacéutica y de productos de uso personal

**Carreras:** Q y QFB

**Asesor:** M en C Juan Rolando Vázquez Miranda

**Proyecto:** Fotocatalizadores basados en nanopartículas metálicas y compuestos de coordinación

**Carreras:** IQ e IQM

**Asesora:** Dra. Erika Martin Arrieta

### Instituto de Investigaciones Biomédicas

**Proyectos:** 1) Cambios en el sistema endócrino GH/IGF-1/IGFBP-3/ALS durante la inducción de diabetes por estreptozotocina. 2) Análisis de los receptores para GH e IGF-I en hígado y músculo esquelético de ratones alimentados con dietas de distinto aporte de biotina. 3) Efecto de las dietas con distinto aporte de biotina, sobre la gestación en ratones

**Carreras:** QA, Q, QFB

**Asesora:** Dra. Armida Báez Saldaña

### Instituto de Ciencias Nucleares

**Proyectos:** 1) Síntesis y caracterización de nuevos materiales obtenidos con uso de radiaciones gamma. 2) Preparación de películas delgadas y andamios moleculares con uso en biomedicina. 3) Pegilación radioinducida de fármacos. 4) Diseño de biomarcadores

**Carreras:** QA, Q, QFB

**Asesor:** Dr. Maykel González Torres

### Facultad de Medicina

**Proyecto:** Anticonceptivos de tercera generación, anticoncepción de emergencia, efectos hemostáticos, efectos metabólicos, progestinas y estrógenos

**Carrera:** QFB

**Asesora:** Dra. Ruth Jaimez Melgoza

**Proyectos:** 1) Farmacología cardiovascular. 2) Farmacología terapéutica

**Carreras:** QA, Q, QFB

**Asesor:** Dr. Omar Francisco Carrasco Ortega

**Proyectos:** 1) Evaluación de la memoria en las diferentes etapas del ciclo estral de ratas espontáneamente hipertensas (shr) y su control normotenso (wistar kyoto, wky) mediante el modelo de Barnes. 2) Las fases del ciclo estral modifican la respuesta a la ansiedad en las ratas espontáneamente hipertensas (shr) y normotensas wistar-kyoto (wky) en la prueba del laberinto elevado en cruz

**Carreras:** IQ, Q, QFB

**Asesora:** Dra. Norma Alejandra Figueroa Ríos

**Proyectos:** 1) Determinación del mecanismo del transporte de colesterol en las mitocondrias de la placenta humana. 2) La fosforilación de proteínas mitocondriales en la regulación de la síntesis de progesterona. 3) Mejoramiento de la enseñanza de la Bioquímica y Biología molecular

**Carreras:** IQ, Q, QFB

**Asesor:** Dr. Federico Martínez Montes

**Proyecto:** Cáncer, hipertensión, obesidad

**Carreras:** IQ, IQM, Q, QFB

**Asesora:** Dra. Alejandra Figueroa Ríos

**Proyectos:** 1) Obtención de marcadores moleculares para identificar *Coccidioides* spp. 2) Epidemiología molecular de dermatofitos. 3) Epidemiología molecular de *Aspergillus* spp

**Carrera:** QFB

**Asesora:** Dra. María del Rocío Reyes Montes

### Instituto de Investigaciones en Materiales

**Proyecto:** 1) Capacidad antioxidante de moléculas orgánicas de interés biológico y los mecanismos por los cuales inhiben radicales libres. 2) Interacción de cúmulos metálicos con moléculas de interés biológico

**Carreras:** Q y QFB

**Asesor:** M en C Miguel Reina Tapia

## Instituto de Geofísica

**Proyecto:** 1) Origen, comportamiento hidrogeológico y efectos ambientales por exposición a agua subterránea con altas concentraciones de arsénico, fluoruros y radón. 2) Comportamiento hidrogeoquímico de elementos potencialmente tóxicos en ambientes geotérmicos

**Carreras:** Q y QFB

**Asesor:** Dr. José Iván Morales Arredondo

## Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) Ismael Cosío Villegas

**Proyectos:** 1) Inmunología molecular de la inmunopatogénesis por el virus de Influenza A. 2) Mecanismos de evasión de la respuesta inmune por virus. 3) Mecanismos moleculares de respuesta hacia patógenos por células presentadoras de antígeno

**Carrera:** QFB

**Asesora:** Dra. María Teresa Santos Mendoza

## Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

**Proyectos:** 1) Análisis metabólico del ciclo de Krebs en células tumorales. 2) Efecto de la hipoxia/hipoglucemia en las vías de síntesis y degradación de glucógeno

**Carrera:** QFB

**Asesor:** Dr. Álvaro Marín Hernández

## Secretaría de Salud del Gobierno de la Ciudad de México

**Proyecto:** Administración, Gestión, Calidad, Clínica, Salud, Educación, Normatividad, Estadística, Preanalítica, Postanalítica, Analítica

**Carreras:** Q y QFB

**Asesor:** QFB José Rubén Dávila Solares

## Centro Médico Nacional Siglo XXI del Instituto Mexicano del Seguro Social

**Proyectos:** 1) Plegamiento de proteínas y su relación con la enfermedad. 2) Diseño de un kit diagnóstico para las enfermedades conformacionales (Alzheimer, diabetes mellitus, cáncer, entre otras). 3) Nuevas fronteras en el tratamiento de las enfermedades conformacionales (Alzheimer, diabetes mellitus, cáncer, entre otras). 4) Diseño y evolución acelerada in vitro de biocatalizadores para remediación de aguas y suelos

**Carreras:** IQ, QA, IQM, Q, QFB

**Asesora:** Dra. Myriam M. Altamirano Bustamante

## Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE

**Proyectos:** 1) Oncología y detección de nuevos biomarcadores. 2) Estudio de poblaciones celulares inmunológicas en patologías asociadas a inflamación. 3) Metabolismo y epigenética

**Carreras:** IQ, QA, Q, QFB

**Asesora:** M en C Rebeca Pérez Cabeza de Vaca

## Instituto Nacional de Medicina Genómica

**Proyectos:** 1) Participación de la nucleorredoxina, una enzima redox sensible, en la proliferación celular hepática. 2) El papel de la nucleorredoxina, una proteína redox sensible, en el daño oxidativo hepático inducido por el consumo crónico de etanol

**Carreras:** Q y QFB

**Asesor:** Dr. Jaime Arellanes Robledo

**Proyecto:** Estudio de variantes genéticas y regulación epigenética de enfermedades autoinmunes y metabólicas

**Carreras:** Q y QFB

**Asesora:** Dra. Cecilia Contreras Cubas

**Proyecto:** 1) Genómica de enfermedades cardiovasculares. 2) Estudio de micropartículas endoteliales como posibles biomarcadores de aterosclerosis en población mexicana. 3) Estudio de micropartículas endoteliales en HUVEC bajo distintos estímulos aterogénicos

**Carrera:** QFB

**Asesora:** Dra. Leonor Jacobo Albavera

## Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

**Proyecto:** 1) Determinación de la translocación de la Hemoxigenasa 1 y 2 al núcleo y la mitocondria en la respuesta a la hipoxia e hipoxia química por microscopía confocal e inmunoelectrón-microscopía. 2) Determinación del sistema transportador responsable de la translocación de HO-1 y HO-2 a la mitocondria. 3) Determinación de la vida media y los perfiles polisomales de los mRNAs de HO-1 y HO-2 en la respuesta a la hipoxia e hipoxia química. 4) Determinación de la contribución específica de HO-1 en la actividad catalítica a través de la interferencia del mRNA de HO-2 con un siRNA

**Carreras:** Q y QFB

**Asesora:** Dra. María Elena Chánez Cárdenas

## Instituto Mexicano del Petróleo

**Proyectos:** 1) Diseño molecular de materiales a base de grafeno con defecto para capturar CO<sub>2</sub>. 2) Estudio teórico de la adsorción de CO<sub>2</sub> por aminoácidos. 3) Modelación molecular de lignina a productos de valor

**Carreras:** IQ, QA, IQM, Q, QFB

**Asesor:** Dr. Isidoro García Cruz

**Proyectos:** 1) Producción de biosurfactantes a nivel reactor. 2) Recuperación de hidrocarburos en medios porosos mediante procesos biológicos. 3) Evaluación del efecto de biosurfactantes sobre aceites crudos

**Carreras:** IQ, IQM, Q, QFB

**Asesora:** Dra. Teresa Roldán Carrillo

**Proyecto:** Recuperación adicional de hidrocarburos pesados en sistemas carbonatados fracturados utilizando agentes biológicos

**Carreras:** IQ, IQM, Q, QFB

**Asesora:** Dra. Patricia Olguín Lora



### Contacto:

**Adolfo Olarte González**  
Responsable del Banco de Tesis  
Coordinación de Asuntos Escolares  
Departamento de Exámenes Profesionales  
Edificio A, planta baja  
Teléfono: 5622-3701  
bancodetesis@unam.mx



# La entrevista de trabajo\*

¡Lo lograste! Tu currículum fue elegido por la empresa en la que quieres laborar. Te llaman y te citan para una entrevista. ¿Estás listo? Aquí te damos unas recomendaciones para que te prepares.

1. Conoce la empresa: es importante que sepas la mayor cantidad de información sobre la empresa que te dará empleo, averigua todo lo que puedas: su historia, su situación actual y su proyección a futuro. Las fuentes de consulta son:
  - ✓ Internet.
  - ✓ Publicaciones periódicas y especializadas en el sector.
  - ✓ Investiga con amigos o personas relacionadas con la empresa.
2. Conoce el puesto: debes tener un amplio conocimiento del perfil, los deberes y responsabilidades ligadas a éste y qué se espera de ti. Prepárate para realizar preguntas como:
  - ✓ ¿Cuál es la misión del puesto?
  - ✓ ¿Cuáles son las principales funciones y tareas?
  - ✓ ¿Qué competencias se requieren?
  - ✓ ¿Cuál es el nivel de responsabilidad? Esto incluye objetivos, presupuesto a gestión, personas a cargo, etc.
3. Conócete a ti mismo. Analiza si eres la persona adecuada para ocupar el puesto.
4. Revisa tu vida profesional a conciencia. Revisa todas las fechas, cargos, deberes, responsabilidades y logros.
5. Conoce tus puntos fuertes y puntos débiles.
6. Prepárate para dar ejemplos concretos y reales de tus logros y cómo pueden ayudar estas experiencias a solucionar algunos de los problemas de la empresa.
7. Reflexiona sobre tus logros para poder explicar adecuadamente tus puntos fuertes cuando surja la oportunidad. Analiza también lo que has aprendido de tus fracasos, recuerda que el entrevistador tomará la decisión de contratar a alguien basándose en los siguientes factores clave:
  - ✓ Actitud y desenvolvura en el trabajo.
  - ✓ Imagen, presentación y habilidades comunicativas.
  - ✓ Experiencia y habilidades.
  - ✓ Formación y títulos.
  - ✓ Conocimientos del sector y técnicos aplicables al cargo.

Te aconsejamos:

- ✓ Llega puntual a la entrevista (10 o 15 minutos antes, no más).
- ✓ Lleva contigo una copia extra de tu currículum, por si acaso, y una agenda o cuadernillo donde puedas tomar apuntes.
- ✓ Acuérdate de apagar tu teléfono celular (da importancia a tu entrevista).
- ✓ Muestra entusiasmo respecto al cargo y la empresa.
- ✓ Haz especial hincapié en tus talentos y logros (no inventes cosas).
- ✓ Responde a las preguntas sinceramente, de forma directa y clara.
- ✓ Llama a la persona que te ha ofrecido el puesto después de la entrevista (demuestra tu interés).

**Recuerda que la primera impresión ¡JAMÁS SE OLVIDA!**  
Les deseamos éxito en sus próximas entrevistas.

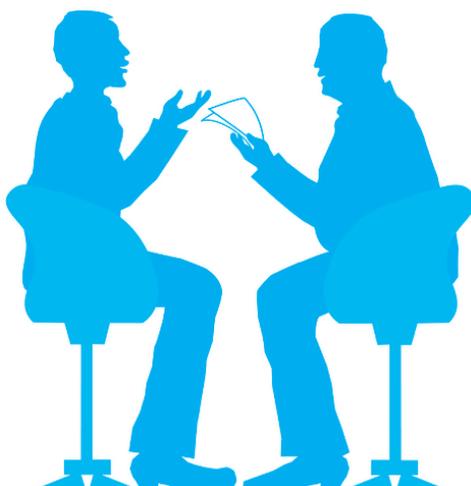
\* Con información de <http://www.adecco.es/>



**Contacto:**

**Mtro. Javier A. Olguín H.**  
Responsable de Bolsa de Trabajo  
y Prácticas Profesionales  
Coordinación de Atención a Alumnos  
Edificio A, planta baja.  
Horario: 10:00 a 15:00 y 16:00 a 19:00  
Teléfono: 5622-3692 y 93  
[bolsadetrabajofq@unam.mx](mailto:bolsadetrabajofq@unam.mx)

Facebook: Bolsa de Trabajo Facultad de Química  
Twitter: @BolsadTrabajoFQ





### ACADÉMICOS

#### REGISTRO DE PROGRAMAS 2017

Estimado académico, como ya es de su conocimiento, el semestre 2017-1 está por concluir y con él la vigencia de los programas de Servicio Social 2016.

Recientemente, se determinó realizar la renovación automática por tres años continuos de aquellos programas que durante el año lectivo hayan tenido **por lo menos a un prestador** de Servicio Social. Es importante considerar que al concluir dicho periodo, se solicitará la actualización de dichos programas.

**NOTA:** en caso de haber alguna modificación en la información existente (cambio de responsables, datos, ubicación, apertura de vacantes, cambio de actividades o incorporación de carreras) se tendrá que hacer la petición oportuna al área correspondiente.

#### IMPORTANTE

Para aquellos programas que no hayan tenido prestadores de Servicio Social durante este año, se tendrá que solicitar su reincorporación nuevamente al Sistema de Información Automatizada de Servicio Social (SIASS WEB), a la Unidad Responsable.

Para realizar dicha solicitud, se deberá enviar a [serviciosocialfq@unam.mx](mailto:serviciosocialfq@unam.mx) el formato de registro, disponible en [www.quimica.unam.mx/sección Académicos / Requisitos y procedimiento](http://www.quimica.unam.mx/sección%20Académicos%20Requisitos%20y%20procedimiento), a partir del **10 de noviembre y hasta el 20 de febrero de 2017**.

### AVISO IMPORTANTE

Las claves de los programas de Servicio Social 2016 están por vencer, por lo que, si estás interesado en alguno de los programas vigentes, es importante que formalices tu registro, a más tardar el

**30 DE NOVIEMBRE DE 2016**

### GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS EN INSTALACIONES UNIVERSITARIAS

Dirección General de Prevención y Protección Civil

**Objetivo:** Identificar, analizar y determinar los diferentes riesgos a los que están expuestas las instalaciones universitarias.

**Responsable:** ING. GILBERTO NAVARRO LEÓN || **Teléfono:** 5622 6666, ext.82415

**Correo electrónico:** gnlabel@hotmail.com || **Clave:** 2016-12/189-5536 || **Carrera:** Ingeniería Química

#### Actividades

1. Diseño o manejo de modelos de riesgos químico-tecnológicos.
2. Manejo de Normas Oficiales Mexicanas para la conducción de fluidos en tuberías.
3. Integración de bases de datos para análisis de riesgos en instalaciones universitarias.
4. Manejo avanzado de Excel.
5. Análisis de vulnerabilidad en instalaciones universitarias.

Para más información acerca de programas, requisitos y procedimiento, para llevar a cabo la inscripción formal de esta actividad, consultar en [www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx), apartado Alumnos / Servicio Social.



**Contacto:**

**Lic. Norma Sánchez Flores**  
Responsable de Servicio Social  
Coordinación de Atención a Alumnos  
Edificio A, planta baja, ventanilla 4  
Teléfono: 56223692  
[serviciosocialfq@unam.mx](mailto:serviciosocialfq@unam.mx)

## REALIZA TU SERVICIO SOCIAL EN LA COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A ALUMNOS

### ALUMNOS DE LAS CARRERAS:

- ▶ Química
- ▶ Ingeniería Química
- ▶ Química de Alimentos
- ▶ Ingeniería Química Metalúrgica
- ▶ Química Farmacéutico-Biológica



### Contacto:

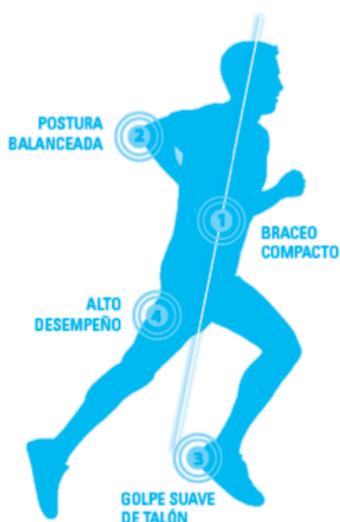
Lic. Karina Rodríguez Guzmán  
Coordinación de Atención a Alumnos  
Edificio A, planta baja, ventanilla 2  
Horario: 10:00 a 15:00 y 16:00 a 19:00



## Sección de Actividades Deportivas y Recreativas

### Mejora tu postura al correr

La técnica para correr no sólo es importante en la velocidad; en carreras de fondo, una buena técnica puede ahorrarnos energía que reduce segundos y mejora marcas. En los últimos años, correr se ha vuelto un pasatiempo o una disciplina de moda, ya que es muy accesible practicarlo y por ello se supone aprendido, pero en realidad no es así, debe haber un entrenamiento previo a una carrera para mejorar tiempos y evitar lesiones.



Una buena técnica ayuda a aprovechar la fuerza de la gravedad en la zancada: al impactar el pie contra el suelo se produce una leve desaceleración y al impulso una aceleración, esto implica una pérdida de energía en esos cambios de aceleración. Por lo que se recomienda que la zancada sea pequeña, de manera que el pie caiga por debajo de la cadera y no más adelante, así evitamos un exceso de impacto con el talón, lo que puede desacelerar nuestra velocidad al correr.

Lo recomendable para un corredor es practicar la técnica con ejercicio, por lo que la SADyR, te invita a formar parte del Club de Corredores de la FQ.

Fuente: <http://www.marathonranking.com>



# Apoya a tu Facultad en los juegos universitarios 2016, revisa el rol de juegos en la Deporteca.

## Horario de préstamos en la DEPORTECA:

Lunes y martes de 8:00 a 14:30 horas

De miércoles a viernes de 8:00 a 16:00  
horas y de 17:00 a 19:00 horas.

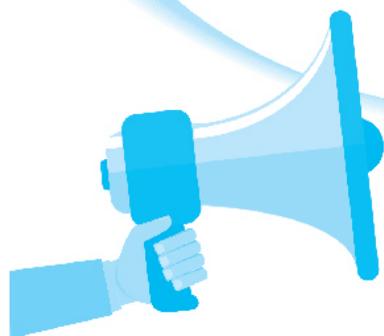
## Requisitos para el préstamo:

- Llenar la cédula respectiva.
- Dejar dos credenciales (UNAM, IFE-INE o licencia). Éstas se devuelven cuando regresas el material.
- Entregar el material en el horario acordado.



¿Te gustaría ser un promotor  
deportivo  
y colaborar con la Sección  
de Actividades Deportivas y  
Recreativas de tu Facultad?

Apóyanos en el desarrollo de esta entidad, participa con  
nosotros en la organización de diferentes eventos.



La Universidad tiene más de 40 disciplinas  
deportivas que puedes conocer y  
practicar, si deseas más información al  
respecto, consulta la página electrónica:

[www.deportes.unam.mx](http://www.deportes.unam.mx)

### Informes e inscripciones:

Deporteca, ubicada atrás de los auditorios  
de la Facultad de Química.

Lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y de 17:00  
a 19:00 horas.



### Contacto:

Lic. Francisco Adolfo Infante Cruz  
Coordinación de Atención a Alumnos  
Sección de Actividades Deportivas y Recreativas  
Tels. 5622 3692 y 93  
[deportesfq@unam.mx](mailto:deportesfq@unam.mx)

Facebook: Deportesquímica Unam

<http://www.quimica.unam.mx> Actividades extracurriculares/actividades deportivas



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE QUÍMICA



La Secretaría de Apoyo Académico y la Coordinación de Atención a Alumnos, a través de la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas

# Invitan al: Club de corredores FQ

Días	Horario
Lunes, martes y jueves	De 15:00 a 16:00
	16:00 a 17:00
	17:00 a 18:00



**Acondicionamiento físico general.**

**Tonificación muscular.**

**Prepárate para la 12a Carrera Atlética FQ.**

**Mejora tu tiempo.**

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”  
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., noviembre de 2016.



## CONVOCATORIA

El **Programa Estancias Cortas de Investigación** tiene como objetivo enriquecer los conocimientos de los estudiantes respecto de diferentes áreas de investigación de la Química y facilitar la toma de decisiones ante la elección de proyectos de tesis o de servicio social, o bien, ingresar a un posgrado, a través del intercambio de experiencias con profesores y alumnos de los diferentes niveles de estudio.

La Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos, invita a los estudiantes de licenciatura a participar en el:

### PROGRAMA ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN Intersemestre 2017-1

en el que podrán colaborar con el grupo de trabajo de un profesor de esta Facultad o de otra dependencia de la UNAM, **del 13 al 16 de diciembre de 2016 y del 5 al 27 de enero de 2017**, bajo las siguientes:

#### BASES

1. Ser alumno de la Facultad de Química o estar inscrito en alguna licenciatura de la UNAM, Facultad o Instituto, de un área afin a las carreras que se imparten en la FQ.
2. Cumplir con el perfil requerido, en la estancia de su interés.
3. **Consultar la cartera de proyectos** publicada en la página web de la Facultad, en la sección Alumnos → Estancias Cortas, a partir del **23 de noviembre**.
4. Registrarse en la estancia de interés, el **24 de noviembre** (único día), en el sitio web <http://estancias.quimica.unam.mx>, y proporcionar los datos que se solicitan. El cupo es limitado, el sistema abre a las **10:00 horas**.
5. Entrevistarse con el responsable del proyecto de investigación, en la fecha y hora previamente asignada por el profesor. El registro al proyecto no garantiza la permanencia en el mismo, ésta dependerá de la entrevista.
6. En caso de ser aceptado, se deberá entregar el formato de inscripción con la firma de aceptación del profesor responsable del proyecto, junto con la copia de la credencial de la UNAM resellada, el comprobante de inscripción oficial (tira de materias) y copia del carnet vigente del IMSS, ISSSTE o Seguro Popular.
7. La estancia comprende cuatro horas diarias durante el periodo intersemestral marcado, hasta cubrir un total de 80.
8. Al concluir la estancia, los alumnos inscritos deberán entregar un Informe Técnico Final, en forma individual o colectiva (máximo 3 alumnos), para ser calificado por el Comité de Evaluación, de acuerdo con lo establecido en el reglamento. Las especificaciones del mismo se harán llegar en tiempo y forma al correo electrónico que se registre.

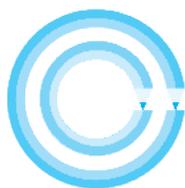
**NOTA:** Las fechas y especificaciones correspondientes a los puntos 6 y 8 serán notificadas vía electrónica a los alumnos que sean aceptados en algún proyecto.

Si desea más información, podrá dirigirse a la



**Coordinación de Atención a Alumnos:  
Programa Estancias Cortas de Investigación.  
Edificio A, planta baja.**

**Lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y de 16:30 a 19:00 horas.  
[estancias.cortas.investigacion@gmail.com](mailto:estancias.cortas.investigacion@gmail.com)  
Tels. 5622 3692 y 93**



### PROGRAMAS DE BECAS INTERNAS

Para coadyuvar con el desempeño académico de estudiantes que atraviesan situaciones desfavorables, así como promover e incrementar su eficiencia terminal, la Facultad de Química ofrece los siguientes Programas Internos de Becas, que son independientes de su situación académica:

- ✓ **Programa de Apoyo Alimentario (PAA).** Otorga el derecho a un desayuno o comida de manera gratuita durante los días lectivos del calendario escolar, en cafeterías dentro de las instalaciones de la Facultad o aledañas.
- ✓ **Programa de Becas Profesores Pro-alumnos "Bob" Johnson (PBPA).** Brinda apoyo económico de 500 pesos mensuales (2 mil pesos al semestre), para solventar parte de los gastos de transportación y material escolar.

Ambos programas tienen vigencia semestral, por lo que es necesario que los aspirantes completen el proceso de registro de acuerdo con las fechas y requisitos establecidos en la convocatoria vigente.

El número de becas asignadas cada semestre está sujeto a los recursos asignados para ese fin, de acuerdo con las fuentes que los hacen posibles.

El Comité de Becas, integrado por diez profesores de la FQ (dos representantes por carrera), evalúa las solicitudes con base en los criterios de asignación, estipulados en el Reglamento de Becas Internas, aprobado en 2014 por el H. Consejo Técnico de esta Facultad, priorizando lo siguiente:

#### **Artículo 10.**

- I. Circunstancia socioeconómica y familiar del solicitante (el ingreso mensual familiar no debe exceder de 6.0 salarios mínimos).*
- II. Distancia entre la Facultad de Química y su domicilio, considerando el tiempo y gasto monetario empleado en el traslado.*
- III. Resultado de la entrevista, tomando en cuenta la veracidad de datos declarados en la solicitud electrónica.*
- IV. Situación académica del solicitante, para las solicitudes de renovación. En las solicitudes de nuevo ingreso no se tomará en cuenta dicho aspecto.*
- V. No haber sido sancionado conforme a la Legislación Universitaria.*

**Artículo 11.** Los temas no previstos en el presente Reglamento los resolverá el pleno del Comité de Becas Internas.

En cuanto a la Renovación del Apoyo, el reglamento establece lo siguiente:

#### **Artículo 21.** Los Becarios podrán renovar la beca siempre que:

- I. Aprueben todas las asignaturas cursadas en el semestre inmediato anterior u obtengan un promedio de calificaciones superior o igual al de ingreso al Programa. En el caso de alumnos de primer ingreso a la Facultad, éstos deberán aprobar, al menos, tres de las asignaturas cursadas y haber cumplido con el calendario de citas acordado con el Tutor.*
- II. Inscriban, por lo menos, veinticuatro créditos en el semestre lectivo (excepto cuando se trate de los créditos terminales).*
- III. Presenten, en tiempo y forma, la documentación citada en el Artículo 12 del presente Reglamento.*
- IV. Continúen ante una circunstancia socioeconómica adversa.*
- V. No hayan sido sancionados conforme a la Legislación Universitaria.*

**Artículo 22.** En caso de que el becario incumpla con lo establecido en el Artículo 21, y desee solicitar la renovación de la beca, deberá redactar una carta de exposición de motivos dirigida al H. Comité de Becas Internas, solicitando la reconsideración de su situación. Cualquier documento que fundamente su petición deberá ser anexado a la misma.

**Artículo 23.** Aquellos alumnos que no concluyan el trámite de solicitud, en tiempo y forma, dejarán vacante la beca sin posibilidad de apelación.

Recuerda que la convocatoria para estos programas se publican en el periodo intersemestral, por lo que si estás interesado en realizar la solicitud, mantente atento de las publicaciones en [www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx) sección de Alumnos, Becas Internas y/o [www.becarios.unam.mx/portal/](http://www.becarios.unam.mx/portal/)



#### **Contacto:**

**QA Jaqueline Sánchez Flores**  
Jefa del Departamento de Becas Internas  
Vestíbulo del Edificio A, planta baja,  
frente al pasillo hacia la Dirección  
Horario de atención: lunes a viernes  
de 10:00 a 19:00  
Teléfonos: 56223692 o 93

**Facebook: Becas Internas Facultad de Química**

Correos electrónicos:  
[becasinternasfq@gmail.com](mailto:becasinternasfq@gmail.com),  
[balimentarias@unam.mx](mailto:balimentarias@unam.mx) y  
[profesoresproalumnos@gmail.com](mailto:profesoresproalumnos@gmail.com)

#### **CAMPAÑA DONACIÓN DE PET**

Todo noviembre continuaremos con la colecta de envases de PET, latas, papel y cartón.

Tu contribución apoya de manera importante a un miembro de nuestra comunidad estudiantil.

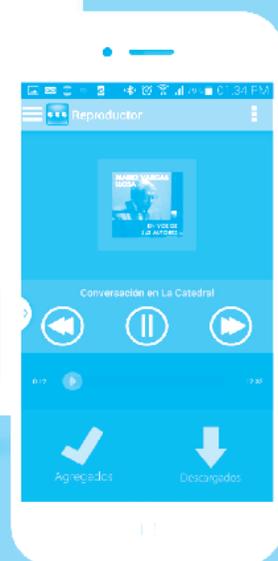
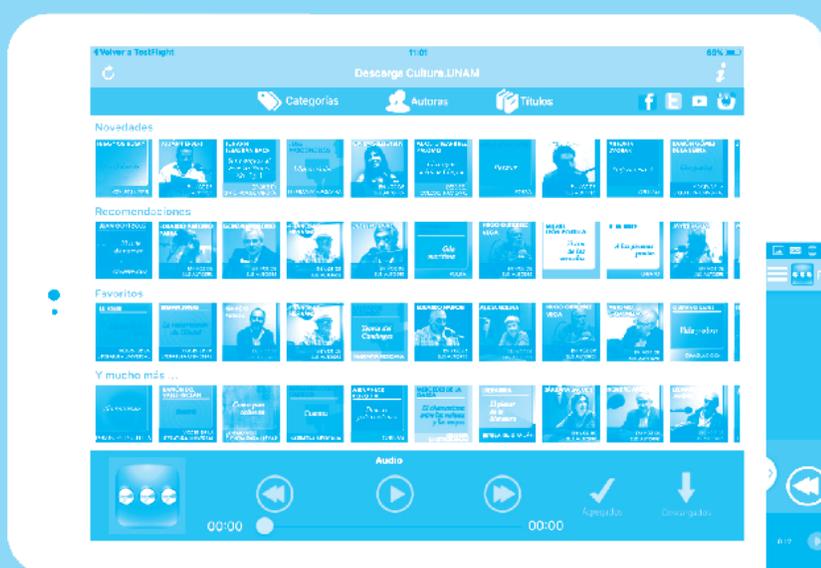
La meta es llegar a reunir una tonelada de estos materiales.



# DESCARGA CULTURA.UNAM.mx

El podcast cultural de la Universidad

## CONOCE NUESTRA APP



#CulturaParaLlevar en tu celular

[www.descargacultura.unam.mx](http://www.descargacultura.unam.mx)





### CATEGORÍA: LA CIENCIA EN LA VIDA COTIDIANA

#### PRIMER LUGAR

Diego Alfonso Colín Taboada, con la fotografía  
*Cristal de Bismuto*

#### SEGUNDO LUGAR

Roberto Cruces Reséndez, con la fotografía  
*Luz invisible*

#### TERCER LUGAR

Ana Edith González Hernández, con la fotografía  
*El color es vida*

#### MENCIONES HONORÍFICAS

Carlos Castañeda Aragón, con la fotografía  
*Retratos a los escalones del conocimiento*

Mariana Hernández Rivera, con la fotografía  
*¿De qué color es la Química?*

Luis Fernando Valdez Pérez, con la fotografía  
*Vaso pp*

Yadira Esmeralda Verduzco López, con la fotografía  
*Abejas*

### CATEGORÍA: LA CIENCIA EN LAS AULAS UNIVERSITARIAS DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

#### PRIMER LUGAR

Jesús Durán Hernández, con la fotografía  
*Helechos de fuego*

#### SEGUNDO LUGAR

Alejandra del Río Lima, con la fotografía  
*A través de las burbujas*

#### TERCER LUGAR

José Abraham Torres Aguirre, con la fotografía  
*Mercurio*

#### MENCIONES HONORÍFICAS

Marco Antonio Ortiz Jiménez, con la fotografía  
*Esfera de plasma*

David Alberto Velasco Álvarez, con la fotografía  
*CuSO<sub>4</sub> las gemelas preciosas de las sales*

Josette Alejandra Reyes Rentería, con la fotografía  
*Tinción de las células de raíz de Arabidopsis thaliana*

Miriam Abigail Rojas Alarcón, con la fotografía  
*Pétalos esterales*

### JURADO

MTRA. EMELY BACHÉ ORTEGA

MTRO. LUIS AVELINO SÁNCHEZ GRAILLET

MTRO. ROLANDO JAVIER BERNAL PÉREZ



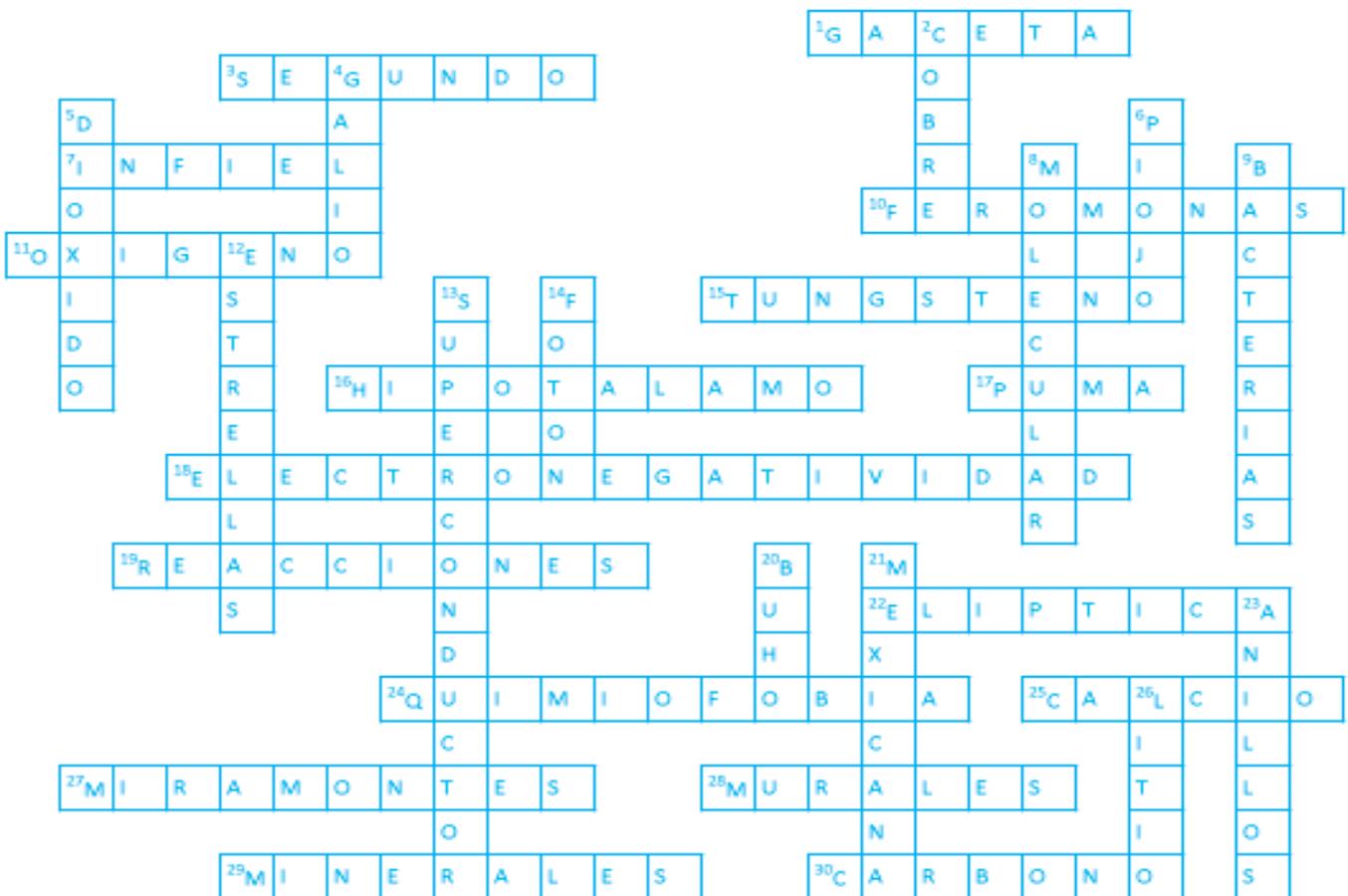
# Quinteto de Cuerdas de la Camerata Mexicana

Martes 15 de noviembre

13:00 horas · Auditorio A



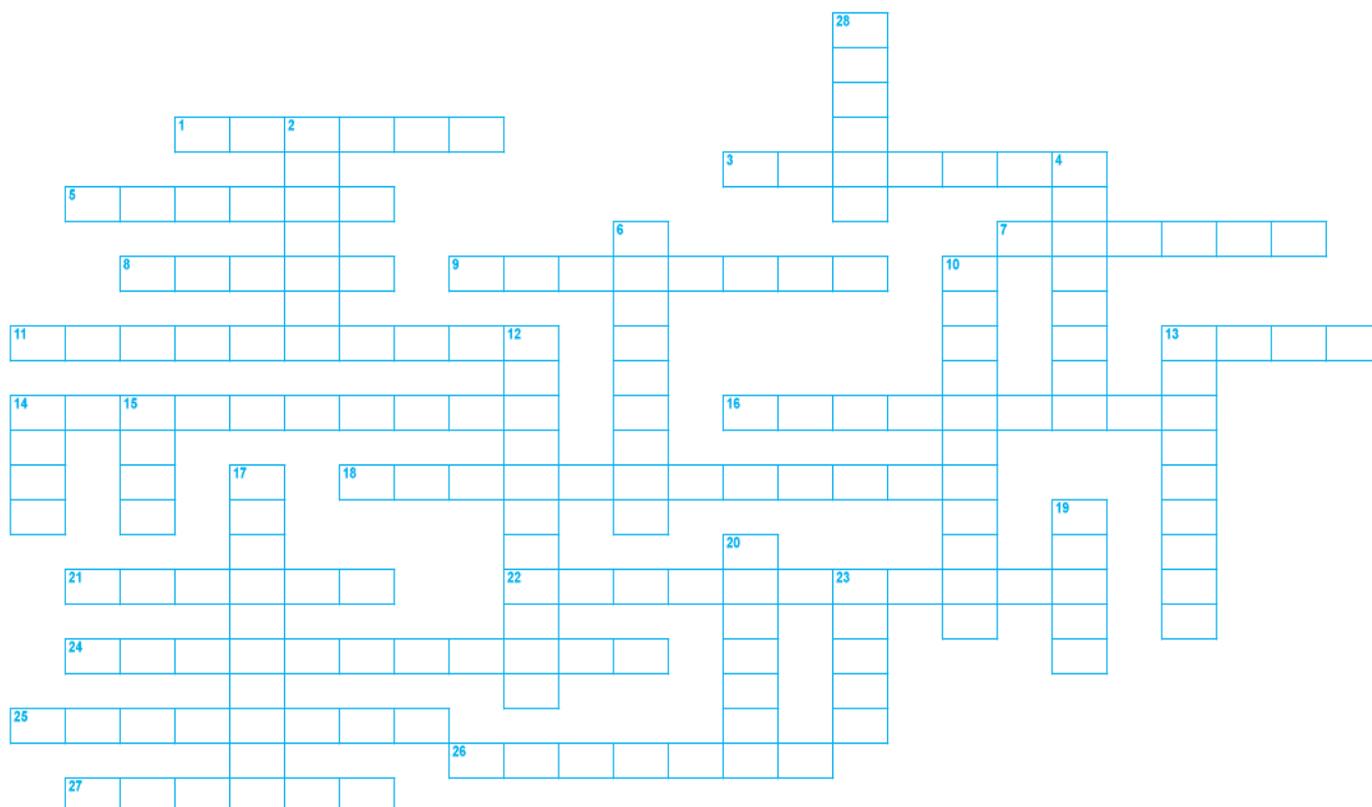
RESPUESTAS del Quimigrama publicado en *El flogisto ilustrado* 130.



## Quimigrama titulado ¿Qué tanto conoces la Facultad de Química?

Creado por alumnos del grupo 4 de Comunicación Científica, del profesor José Landeros Valdepeña, quien realizó la revisión del mismo.

**Autores:** Castro Gutiérrez José Antonio De Jesús Flores Carlos Bryan, García García Edson Aldair. Asesor: Carlos Cosío Castañeda.



### Horizontal

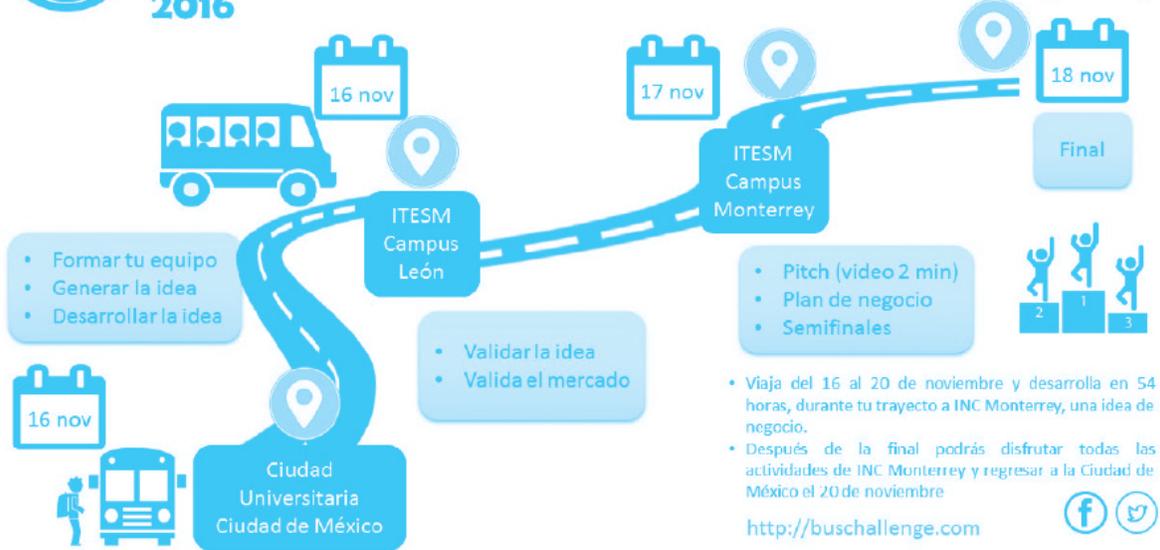
### Vertical

1. Piso del Edificio A en el que se encuentran los laboratorios de alimentos.
2. Animal del cual se toma el nombre para llamar al jardín detrás del Edificio B.
3. Nombre común del edificio en donde se encuentran los alumnos de primer semestre.
4. Fruto de los árboles frente a la cafetería.
5. Postre hecho por muchos de los laboratorios de equilibrio y cinética para demostrar propiedades coligativas.
6. Materia del departamento de Matemáticas que no llevan los QFB.
7. Autor de uno de los principales libros usados en Química Inorgánica, covalente y de coordinación.
8. Artefacto usado como timbre en el laboratorio 2-D.
9. Lugar de la Facultad en el que se pueden conseguir artículos de papelería y laboratorio.
10. El Edificio B de la Facultad de Química anteriormente pertenecía a la Facultad de...
11. Nombre por el que es conocido el Edificio D de la Facultad de Química.
12. Materia más reprobada de la Facultad de Química (algunos dicen que de todo CU).
13. Comida típica ofrecida por las tiendas de la planta baja del Edificio A.
14. Punto de reunión común y emblema de la Facultad de Química.
15. Autor de uno de los libros principales de las clases de Fenómenos de transporte.
16. Lugar detrás de los auditorios en el que prestan juegos de mesa y balones.
17. Actividad principal del laboratorio de Química General II.
18. En el laboratorio de Química Orgánica I se hacen principalmente procesos de...
19. Elemento químico usado como arma en la Primera Guerra Mundial, sintetizado en una práctica del laboratorio de Química Inorgánica.
20. Acción que efectúan los estudiantes al observar a una persona atravesando la explanada central de la Facultad de Química.
21. En 1916 se funda la Escuela Nacional de Química Industrial en el pueblo de...
22. En la cámara de gas se utilizaba ácido...
23. Así se le conoce al lugar que está entre la cafetería y el Edificio A de la Facultad de Química.
24. Última materia de tronco común obligatoria, además de Analítica I.
25. Transporte utilizado para ir del Edificio B al D, en la Facultad de Química.
26. Piso del Edificio A en el que se encuentran los laboratorios de microbiología.
27. Número del mítico salón que pareciera no existir en la Facultad, dado que nadie sabe en dónde está. Pista: Edificio A, planta baja.
28. Principal punto de estudio del Edificio B de la Facultad de Química.





# RUTA BUS CHALLENGE DEL 16 AL 20 DE NOVIEMBRE 2016



## ¿Cómo, cuánto y dónde invierto para Bus Challenge?

<p><del>\$4800.00 MXP</del> <b>\$3300.00 MXP</b></p> <p><b>4 nov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Hospedaje habitación doble</li> <li><input type="checkbox"/> Alimentos</li> <li><input type="checkbox"/> Material de trabajo</li> <li><input type="checkbox"/> Boleto de entrada INC Mty</li> <li><input type="checkbox"/> Lugar reservado en conferencia magistral</li> <li><input type="checkbox"/> Conferencias</li> <li><input type="checkbox"/> Talleres</li> <li><input type="checkbox"/> Meet ups</li> <li><input type="checkbox"/> Lanzamientos</li> </ul> <p>***Una vez realizado el pago NO ES REEMBOLSABLE</p> <p><b>Boletia</b></p>	<p><del>\$1000.00 MXP</del> <b>\$950.00 MXP</b></p> <p><b>4 nov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Curso de preparación previo</li> <li><input type="checkbox"/> Conceptos básicos de emprendimiento impartido por STARTUP CICE</li> <li><input type="checkbox"/> 2 sesiones en sábados de 09:00 a 14:00 h             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 5 y 12 de noviembre</li> </ul> </li> </ul> <p>*** Es importante al menos cursar una de las sesiones para abordar.</p> <p><b>CICE</b></p>	<p><del>\$2250.00 MXP</del> <b>\$6,500 MXP</b></p> <p><b>4 nov</b></p> <p><b>OFERTA \$6,500 MXP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pago de transporte             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ciudad de México – León</li> <li><input type="checkbox"/> León – Monterrey</li> <li><input type="checkbox"/> Monterrey – Ciudad de México</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> El autobús cuenta con             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Aire acondicionado</li> <li><input type="checkbox"/> Conexión inalámbrica limitada</li> </ul> </li> </ul> <p>Centro de Ingeniería Avanzada (CIA) 5° piso cubículo 14 y 15, Ciudad Universitaria, Ciudad de México</p> <p><b>InnovaUNAM</b> UNIDAD INGENIERÍA</p>
--	--	---

<https://buschallenge.boletia.com/>

[natvrobles@gmail.com](mailto:natvrobles@gmail.com)

<http://www.ingenieria.unam.mx/incubadora/?lang=es>

## Requisitos de participación



- Estudiantes
- Egresados
- Profesores
- Investigadores
- Emprendedores



- Seguro de gastos médicos vigente
  - Público ó
  - Privado

**MUY IMPORTANTE** Si eres menor de 18 años no tendrás acceso a las fiestas en INC Mty



- Dispositivos móviles
  - Laptop
  - Tableta
  - Smartphone - wifi
  - Cámara de video
  - Cámara fotográfica

Participan todas las instituciones de educación superior públicas y privadas



- Sleeping bag
  - (1 noche) 16 nov ITESM León

**MUY IMPORTANTE** contar al menos con laptop y paquete de datos en telefonía celular



# convocatoria

## 2<sup>do</sup>. Concurso de Piñatas de la FQ



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE QUÍMICA  
SECRETARÍA DE APOYO ACADÉMICO  
COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A ALUMNOS  
SECCIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES

La Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos y la Sección de Actividades Culturales, convoca a la comunidad estudiantil, académica y administrativa de la Facultad a participar en el **2<sup>do</sup> Concurso de Piñatas de la Facultad de Química**.

### BASES

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras de licenciatura que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico y administrativo de esta facultad.
2. Cada participante podrá inscribir una sola piñata, de manera individual o colectiva, de máximo cinco integrantes, con un tema alusivo a la Facultad de Química.
3. La piñata podrá ser elaborada con materiales tradicionales, tales como: papel periódico, de china, crepé, entre otros; como también materiales que consideren adecuados, pero que no representen peligro alguno para las personas que las admiren. La piñata no deberá tener relleno.
4. Para poder inscribir la piñata, el alumno o el equipo participante deberá presentar tres fotografías del proceso de elaboración de la misma.
5. La piñata podrá tener un tamaño máximo de 1.50 metros de alto por 1.50 metros de ancho.
6. Las inscripciones iniciarán a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y hasta el **viernes 18 de noviembre**. El formato de inscripción deberá recogerse en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
7. Los aspectos generales a evaluar serán los siguientes:
  - Creatividad artística
  - Originalidad
  - Significado o justificación
8. El jurado estará integrado por personas con conocimientos en artes plásticas.
9. La decisión del jurado será inapelable.
10. Se premiarán las piñatas que obtengan los tres primeros lugares.
11. Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y será publicado en *El Flogisto Ilustrado*.
12. Se realizará una exhibición de las piñatas del 22 de noviembre al 9 de diciembre del presente año. La premiación se realizará el 2 de diciembre, y se les notificará previamente del lugar y hora de la misma.
13. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el comité organizador.

Para cualquier duda o solicitud de información, llamar a los teléfonos **56.22.36.92** y **93**, o bien, escribir a los correos:

[culturalesfq@unam.mx](mailto:culturalesfq@unam.mx)  
[actividadesculturalesfq@gmail.com](mailto:actividadesculturalesfq@gmail.com)